

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 工业锅炉自动控制系统（装置）

科技频道

## 工业锅炉自动控制系统（装置）

关 键 词：自动控制 工业锅炉

所属年份：2001

成果类型：应用技术

所处阶段：初期阶段

成果体现形式：新产品

知识产权形式：

项目合作方式：其他

成果完成单位：洛阳今科自动化工程有限公司

成果摘要：

本系统应用模糊控制理论，实现了环境自适应的仿人控制，大量应用状态预测及相关前馈技术，采用多点数据融合技术及无模型控制技术。除计算机显示全部参数外，主要参数另用一套微处理器化仪表控制、显示、报警。达到锅炉运行全过程的全自动控制。压力控制采用双回路控制，计算机与仪表共同显示，计算机、仪表、PLC三路报警。采用水位压差变送器监测汽包水位、给水流量、蒸汽流量三冲量自动调节。

成果完成人：孟文锋;李忠利;赵书尚;高亦坚;王喜林;林涛

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| · <a href="#">容错控制系统综合可信性分析...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">基于MEMS的微型高度计和微型...</a>  | 04-23 |
| · <a href="#">基于MEMS的载体测控系统及其...</a>  | 04-23 |
| · <a href="#">微机械惯性仪表</a>             | 04-23 |
| · <a href="#">自适应预估控制在大型分散控...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">300MW燃煤机组非线性动态模型...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">先进控制策略在大型火电机组...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">自动检测系统化技术的研究与应用</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">机械产品可靠性分析--故障模...</a>   | 04-23 |

Google提供的广告

>> 信息发布